#### Fiche technique Happax HAPAX FIXING PRO



#### Système de fixation invisible pour terrasse en bois

### Présentation de la fixation invisible Hapax Fixing PRO

Nos fixations invisibles sont la référence des fixations de terrasse en bois pour obtenir une finition de qualité. Totalement **invisibles** et **ultra résistantes**, elles sont garanties 20ans.

Elles sont recommandées par la majorité des revendeurs et **professionnels** de la terrasse en bois, pour leur **qualité** et leur **durabilité**.

En effet, les fixations Hapax sont conçues pour durer dans le temps, apporter des finitions et fiabiliser votre terrasse.

### Fixation invisible Hapax Fixing Pro dans la technique

Les **Fixing Pro** peuvent être employées avec toutes les espèces de bois pour terrasse. Elles conviennent pour des lames de **21 à 40 mm** d'épaisseur et de **90 à 160 mm de largeur,** en standard.

Aucun profil n'est à réaliser sur le chant ou en dessous des lames, elles se posent comme des vis traditionnelles.

Les fixations invisibles Fixing Pro sont équipées **d'un gabarit de pose** permettant une mise en œuvre très rapide et facile. En effet, elles sont beaucoup plus rapides à mettre en œuvre que les vis terrasse apparentes.

Elles permettent d'éviter les étapes de pré-perçage, de fraisage des lames, de la pose de bande bitumineuse et l'alignement des vis lors de l'utilisation de vis traversantes. Elle sont totalement invisibles même après le retrait des lames de terrasse. Le risque de déchaussement est inexistant.

**Hapax Fixing Pro** est le seul système de fixation invisible ayant des qualités techniques supérieures à une méthode de pose par vis apparente.

### Caractéristiques

Epaisseur : 13 mmLargeur : 35 mmLongueur : 180 mm

• Résistance au gel : -40 C°

Résistance à la chaleur : 70 °C
Résistance à la rupture : 386 Kg

• Résistance de la visserie à l'arrachement : 650 Kg

• Réglable de 90 à 160 mm en standard, largeur maximum d'utilisation **200mm** 

• Espace entre les lames et la structure : 13 mm

• Entièrement démontable lors du remplacement d'une lame

# **Composition du coffret**

Le conditionnement d'un kit pour couvrir + - 6 m2\* de terrasse (avec des lames de 140 cm de large) comprend:

- 100 fixations
- 200 vis acier inoxydable spéciales en 6 X 30 mm
- 100 vis acier inoxydable spéciales en 6 X 40 mm
- Fournie dans une valisette en carton
- Mode d'emploi

## Calcul du besoin en nombre de fixations

On pose une fixation sur chaque lambourde, sur toute la longueur de la lame de terrasse

Pour un entraxe de lambourde de 50 à 55 cm (entraxe maximal avec fixation invisible) :

- Avec des lames de largeur 14 cm, +- 14 à 17 fixations par m2
- Avec des lames de largeur 12 cm, +- 16 à 19 fixations par m2
- Avec des lames de largeur 10 cm, +- 20 à 25 fixations par m2